

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201102259**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **751 / 757**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9101868063**

Datum rođenja: **19.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 12141248 RISSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **743 / 757**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-2	76	95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	85	90	-1	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	72	105	0	34
	fitnes	g	99	-1	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	82	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-651	-43	77	-374	-28	35
	dnevna kol. masti	g	-29.7	-1.7	77	-15.6	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.5	-1.8	76	-11	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	101	0	34
	randman	g	113	0	71	103	0	34
	klase mesa	g	119	1	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	71	99	-1	35
	perzistencija	g	91	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	110	-1	35
	protok mlijeka	g	91	1	83	86	0	35
	mastitis	g	102	1	59	102	1	32
	ciste	g	100	0	64	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	100	-1	35
	vitalnost	g	102	1	68	103	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	118	0	63	119	-1	34
	skupna ocj. vime	g	89	-1	80	96	-1	35
	visina križa	g	106	-1	77	104	0	35
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	69	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	109	0	73	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	3	73	94	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	107	1	35
	putice	g	116	-2	69	113	0	34
	visina papaka	g	114	0	59	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	70	104	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201102259
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 757
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9101868063

Datum rođenja: 19.10.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 12141248 RISSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 757
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	67	94	0	34
	dubina vimena	g	96	-1	76	97	0	35
	duljina sisa	g	104	1	80	104	0	35
	debljina sisa	g	99	-1	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	-1	77	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	83	90	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	74	95	0	34
	čistoća vimena	g	96	-1	70	99	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima